



Root-Plus

Membrane PEHD - Barrière anti-rhizomes

Fiche technique (21.12.2016)

PRESENTATION : Le **ROOT-PLUS** est une membrane anti racine en PEHD.

Sa haute résistance au poinçonnement lui permet de lutter efficacement contre les racines et rhizomes.

Le **ROOT-PLUS** est suffisamment rigide pour garder sa forme lors de son installation dans les tranchées et lors du remplissage.

UTILISATIONS :

SOLUTION ANTI RACINAIRE

- Séparation entre la zone racinaire et les infrastructures (trottoirs, routes, fondations, aire de jeux, jardins...)
- Protection des câbles, canalisations, assainissement...

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES | | VALEUR MOYENNE |
|-----------------------------|-----------|-----------------------|
| Epaisseur | - | 1 mm |
| Masse surfacique | - | 1000 g/m ² |
| Densité | DIN 53479 | 960 kg/m ³ |
| Force de tension | DIN 53455 | 27 N/mm ² |
| Allongement à la rupture | DIN 53455 | 400 % |
| Coefficient de friction | - | 0,15 |
| Absorption d'humidité | DIN 53495 | < 0,03 % |
| Résistance au poinçonnement | ISO 12236 | 2,30 kN |

CONDITIONNEMENTS

- Largeur : 0.60 m. longueur : 25 m.
- Largeur : 1.00 m. longueur : 25 m.